COMPATEC®

MANUAL DE INSTALAÇÃO E OPERAÇÃO

Central de Alarme

AP1

COMPATEC®

Índice

- 1.Apresentação.....3
- 2.Características 3
- 3.Características Técnicas.....3
- 4.Conhecendo o seu produto.....4
- 5.Programando o seu produto.....5
- 6.Utilidades.....8
- 7.Termo de Garantia.....9

1.Apresentação

A central de alarme Ap1 foi desenvolvida para a proteção patrimonial de pequeno e médio porte, permitindo o uso de até 7 sensores infravermelhos com fio, proporcionando versatilidade em sua instalação. A programação é simples e objetiva e a instalação (conexão de fios) é o padrão utilizado no mercado.

2.Características

- Central de 1 zona mista (com fio e sem fio);
- Programação facilitada por jumper;
- Acionamento a distância por controle remoto;
- Função Pânico (audível ou silencioso);
- Zona com fio configurável: instantânea, inteligente e temporizada;
- Aviso de bateria baixa do sistema;
- Aviso de bateria baixa dos sensores sem fio (sensores Compatec);

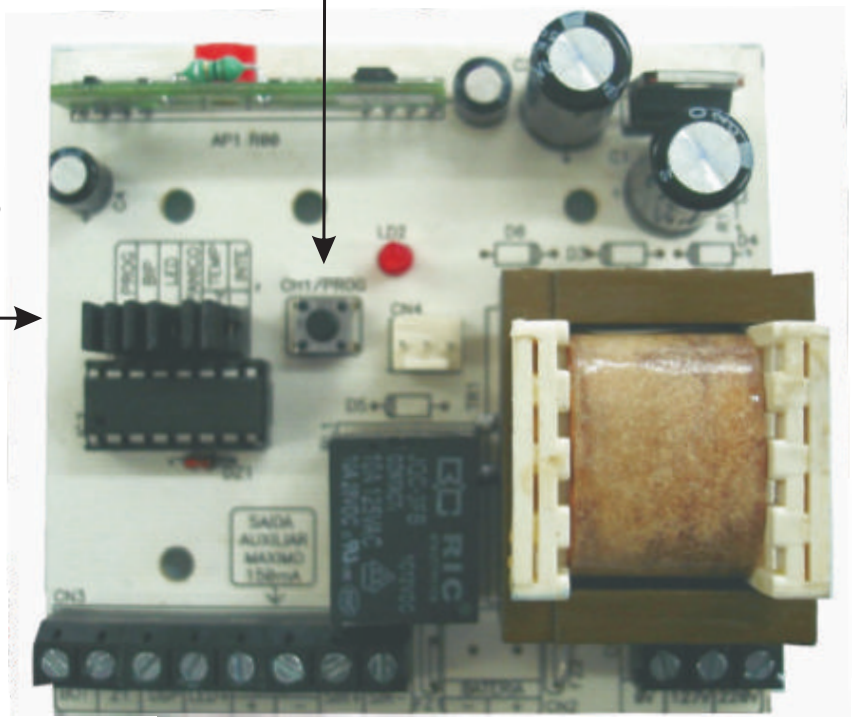
3.Características Técnicas

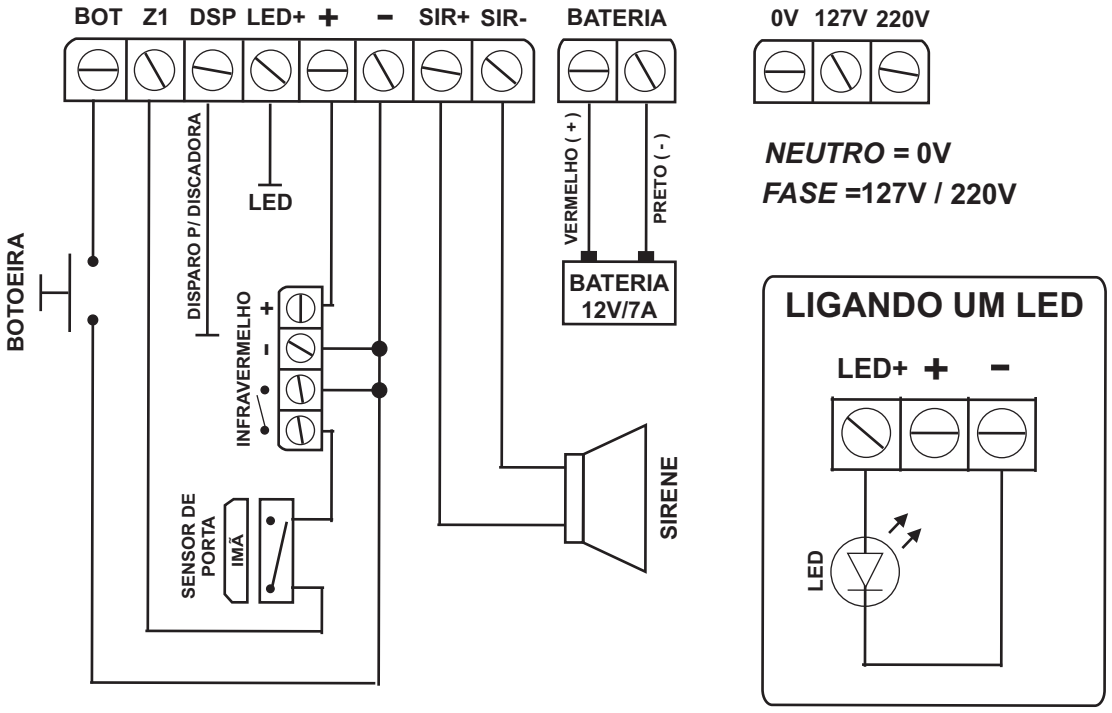
- Frequência de operação 433,92 Mhz;
- Padrão códigos HT (code learning);
- 21 controles remotos;
- 21 sensores sem fio;
- 7 sensores com fio Compatec (em base no consumo dos sensores);
- Alcance de aproximadamente 30 metros;
- Corrente máxima na saída da sirene de 600 mA;
- Corrente máxima na saída auxiliar de 100 mA;
- Corrente de consumo do sistema de 28 mA (desarmado) e 73 mA (disparo ou pânico).

4.Conhecendo a central

Tecla CH1/PROG

Jumper de configurações





OBS.: Quando utilizado a central apenas com sensores sem fio, deve ser feito um jumper de fio entre “AUXILIAR” (-) e “Z1” para neutralizar a zona com fio.

5.Programação

5.1 Cadastro de controle remoto

1 - Certifique-se que o jumper “PROG” esteja fechado;
2 - Pressione a tecla “CH1/PROG” presente na placa do alarme;
3 - O led vermelho liga;
4 - Pressione a tecla do controle a ser cadastrado;
5 - O led vermelho pisca confirmando o cadastro de controle;
6 - Repita o processo para cada tecla a ser cadastrada;

OBS.: caso o led vermelho não pisca e somente apague, significa que a memória está cheia ou o controle já está cadastrado.

5.2 Apagando controle remoto cadastrado

1 - Certifique-se que o jumper “PROG” esteja fechado;
2 - Pressione e mantenha pressionada a tecla “CH1/PROG” presente na placa do alarme;
3 - O led vermelho acende;
4 - Após + ou - 10 segundos o led vermelho apaga confirmando o reset de controles;

OBS.: com este processo todos os controles serão apagados.

5.3 Cadastro de sensor sem fio

1 - Abra o jumper “PROG”;
2 - Pressione a tecla “CH1/PROG” presente na placa do alarme;
3 - O led vermelho liga;
4 - Pressione a tecla “TEST” presente na placa do sensor ou simplesmente faça-o acionar;
5 - O led vermelho pisca confirmando o cadastro do sensor;
6 - Repita o processo para cada sensor a ser cadastrado.

5.4 Apagando sensor sem fio cadastrado

1 - Abra o jumper “PROG”;
2 - Pressione e mantenha pressionada a tecla “CH1/PROG” presente na placa do alarme;
3 - O led vermelho liga;
4 - Após + ou 10 segundos o led vermelho desliga confirmando o reset de sensores;

5.5 Configuração por Jumper

“PROG”- Seleciona o cadastramento de controle ou sensor:
Jumper fechado - Cadastro de controle;
Jumper aberto - Cadastro de sensor sem fio;

“BIP”- Seleciona para soar ou não os bips de arme/desarme e falhas (bateria baixa e disparo):
Jumper fechado - Com bip na sirene
Jumper aberto - Sem bip na sirene;

“LED”- seleciona o modo de trabalho da saída led, indicando arme, desarme, bateria baixa, disparo ou apenas arme e desarme:
Jumper fechado - Status de led geral;
Jumper aberto - Status de arme e desarme;

“PÂNICO”- Seleciona se o disparo por pânico será audível (sirene e discador “DSP”) ou silencioso (discador “DSP”):
Jumper fechado - Pânico audível (saída DSP + sirene);
Jumper aberto - Pânico silencioso (saída DSP);

OBS.: Para gerar o pânico, basta pressionar o controle de arme e desarme por mais de 2 segundos.

“Z1 TEMP” - Seleciona a zona temporizada em 30 segundos, para que o cliente tenha um tempo hábil para desligar o sistema por senha ou qualquer outro acessório utilizado na entrada botoeira antes do alarme disparar.

Jumper fechado - Zona instantânea ou inteligente depende da posição do jumper “Z1 INTE”;

Jumper aberto - Zona temporizada (30 seg.);

“Z1 INTE”- Seleciona a zona inteligente que só dispara o alarme após dois disparos consecutivos em menos de 10 segundos, para ser configurado em ambientes críticos (semi-aberto, circulação de vento, pequenos animais, etc...)

Jumper fechado - Zona instantânea ou temporizada (depende da posição do jumper “Z1 TEMP”;

Jumper aberto - Zona inteligente (duplo disparo) ;

IMPORTANTE:

1- Para que o disparo seja imediato os jumper “Z1 TEMP” e “Z1 INTE” devem estar fechado (padrão de fábrica), se os dois estiverem abertos prevalece a zona temporizada;

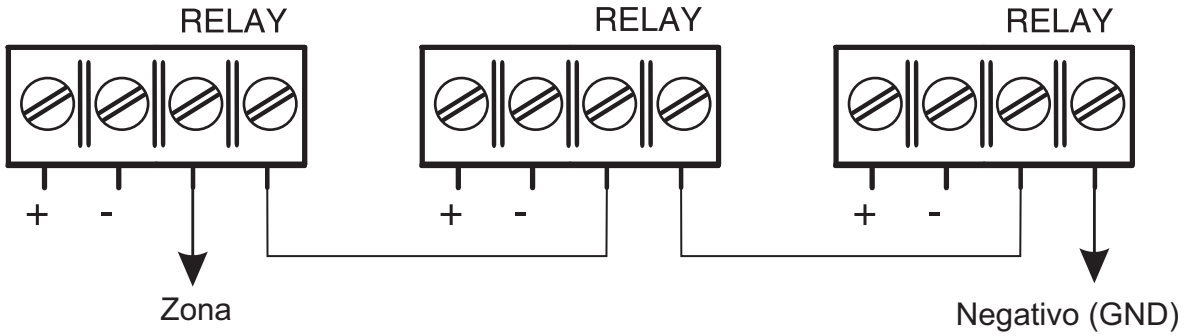
2 - Conector CN4 “DISCADORA” para uso da central em conjunto do discador Compatec (DCA4M), com plug rápido tendo os pontos (-), (+) e DSP respectivamente;

3 - Conector JP2 de uso exclusivo para a fábrica.

6.Utilidades

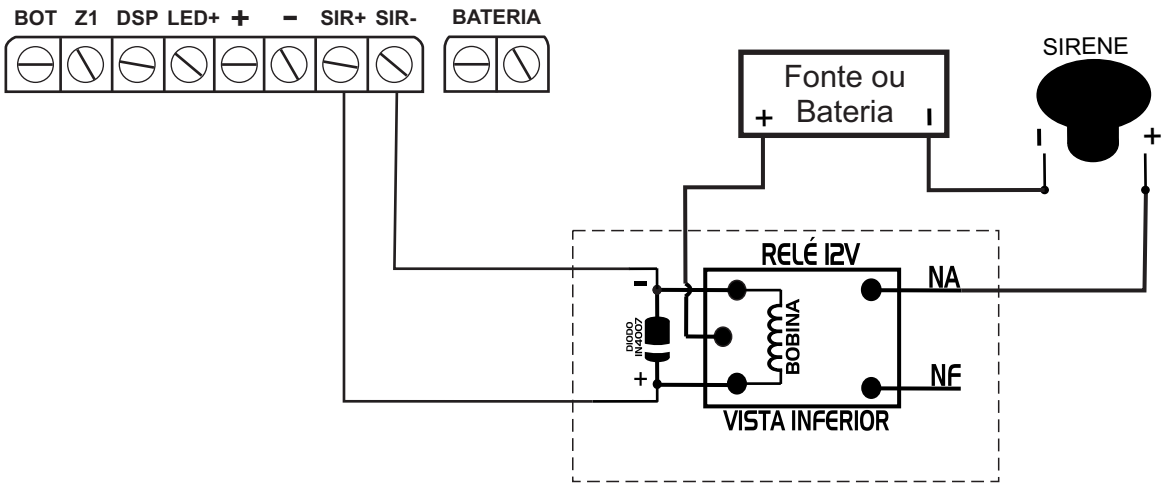
6.1 Ligação de sensores em série:

Para efetuar a ligação de mais de um sensor, utilize a ligação em série para a quantidade de sensor que desejar (observe o quanto suporta a fonte).



6.2 Ligação de uma sirene com fonte externa ou na bateria

Quando se tem a necessidade de utilizar uma sirene mais potente e que exija uma carga maior do que a saída sirene da central de alarme proporciona ou o sistema de alarme já está sobrecarregado, utilizando mais carga do que a fonte da central fornece, tem que utilizar a sirene em uma fonte externa ou nos cabos da bateria (onde a bateria fornece 7A); caso seja utilizada uma fonte externa, tem que dimensionar conforme a sirene que se tem.



SERVIÇO DE
ATENDIMENTO AO CLIENTE

suporte@compatec.com.br
fone:(54)4009 4711

TERMOS DE GARANTIA

A Compatec assegura ao comprador deste produto, garantia contra defeitos de fabricação, pelo prazo de 12 (doze) meses, contados a partir da data de instalação.Em caso de defeito, no período da garantia, a responsabilidade da Compatec fica restrita ao conserto ou substituição do produto de sua fabricação.A substituição ou conserto do equipamento não prorroga o prazo de garantia.

Esta garantia perde seu efeito por:

Uso indevido, descuidos, desconhecimento das instruções contidas no Manual de instalação, falta de aterramento, instalação do produto em ambientes inadequados, expostos a umidade ou calor excessivo. Ignorar as recomendações e procedimentos necessários para seu perfeito funcionamento e proteção.

Esta garantia não cobre:

Oscilação de tensão, ligação em tensão errada e descarga elétrica provocada por raios. Transporte e remoção dos produtos para conserto/instalação. Danos causados por água, fogo ou descarga elétrica.

IMPORTANTE: Para validação da garantia é necessário o preenchimento correto dos dados deste certificado.

Dados do Instalador

Nome: _____
Endereço: _____
Bairro: _____ Cidade: _____U.F. ___
Fone: _____Fax: _____
e-mail: _____

Dados do Cliente e produto

Nome: _____
Endereço: _____
Bairro: _____ Cidade: _____U.F. ___
Fone: _____Fax: _____
Tipo/Modelo: _____
Número serial: _____
Número da Nota fiscal: _____
Data da Instalação: _____

RECORTE AQUI

Declaro haver recebido nesta data o referido produto em perfeito estado de funcionamento, foram a mim explicadas as funções e cuidados que devo ter em relação ao produto, também recebi o manual de instruções de operação e manutenção, as condições de garantia descritas neste certificado foram por mim aceitas e entrarão em vigor a partir desta data.

____/____/_____ _____

COMPATEC®

Natal Chiarello,440| Sanvitto II |
95012-663| Caxias do Sul - RS
Fone: + 55 (54) 4009 4700
Fax: +55 (54) 4009 4701

Agosto / 2014 - R04